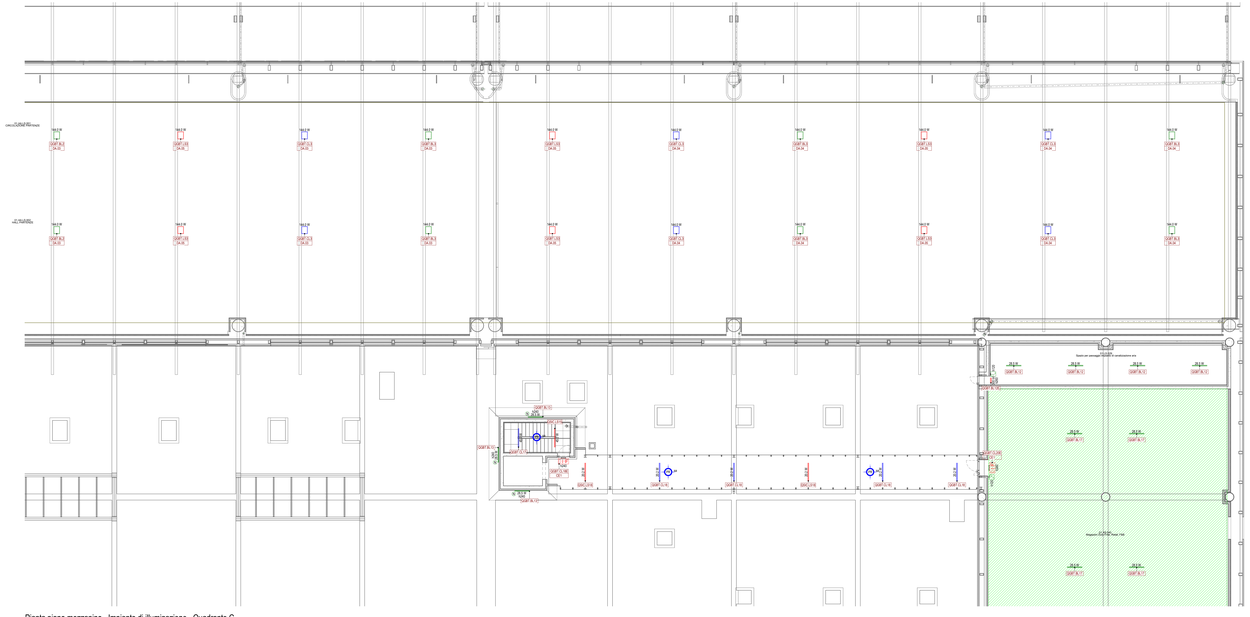


Pianta piano mezzanino - Impianto di illuminazione - Quadrante C

Scala 1 : 100

LEGENDA GENERALE

ATTIVITA' COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO
(E' PREVISTA UN ILLUMINAZIONE "PROVVISORIA" CHE VERRA' RIMOSSA A SEGUITO DELL'ASSEGNAZIONE DELL'ATTIVITA')

LEGENDA ILLUMINAZIONE

- APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE NORMALE DAI QUADRI/CENTRALINI DI ZONA/LOCALE)
- APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE PRIVILEGIATA DAI QUADRI/CENTRALINI DI ZONA/LOCALE)
- APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (ALIMENTAZIONE DA SEZIONE SICUREZZA - APPARECCHIO AUTOALIMENTATO)
- INTERRUTTORE
- DEVIATORE
- RIVELATORE DI PRESENZA STAND-ALONE DA ESTERNO
- CIRCUITO NOTTURNO
- SCATOLA PORTAPUTTO DA ESTERNO DA 3/4 POSTI COMPLETA DI TELAIO E PLACCA IN MATERIALE PLASTICO (GWT 850°) CON GRADO DI PROTEZIONE IP40 (AMBIENTI INTERNI) / IP55 (AMBIENTI ESTERNI)
- H.00 — ETICHETTA CON INDICAZIONE DELLA QUOTA DI INSTALLAZIONE DA PAVIMENTO FINITO AL FILO INFERIORE DELL'APPARECCHIO ILLUMINANTE ACCANTO TA (es: ID:sempre - h120= 120cm , h0Ch=0cjcna controsoffitto)

LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

14LE-R 14LE-R 14LE-R
APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE PER POSA A LATO TRAVE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TRASPARENTE, OTTICA PIÙ-CLARIBONATO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 75W, FLUSSO LUMINOSO 14000lm, EFFICIENZA LUMINOSA 187lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66.
Dimensioni 400x410x80mm

14LE-R 14LE-R 14LE-R
APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE PER POSA A LATO TRAVE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TRASPARENTE, OTTICA PIÙ-CLARIBONATO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 34W, FLUSSO LUMINOSO 25000lm, EFFICIENZA LUMINOSA 173 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66.
Dimensioni 600x400x80mm

2E-R 2E-R 2E-R
APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO PROIETTORE PER POSA A PARETE MEDIANTE STAFFA ORIENTABILE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, SCHERMO IN VETRO TRASPARENTE, OTTICA DI CHIUSURA TEMPRATO, RIFLETTORE (OTTICO) IN ALLUMINIO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 34W, FLUSSO LUMINOSO 4000lm, EFFICIENZA LUMINOSA 118 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 3000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66.
Dimensioni 320x320x40mm

2LE-R 2LE-R
APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A SOFFITTO, CORPO IN PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO, DIFFUSORE IN TECNOPOLIMERO, OTTICA LUCE DIFFUSA, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 20.2W, FLUSSO LUMINOSO 3100Lm, EFFICIENZA LUMINOSA 154 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO II, GRADO DI PROTEZIONE IP20.
Dimensioni 1200x100x100mm - SE PER ALIMENTAZIONE DA UN SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO OPPURE
LED DA 15W, FLUSSO LUMINOSO 1500lm.

2E1-R 2E1-R 2E1-R
APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2, SCHERMO IN POLICARBONATO FOTONOSO, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, OTTICA FASCIO LARGO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 18W, FLUSSO LUMINOSO 2000Lm, EFFICIENZA LUMINOSA 111 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66.
Dimensioni 1215x90x70mm

4E1-R 4E1-R 4E1-R
APPARECCHIO ILLUMINANTE PER POSA A PLAFONE, CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2, SCHERMO IN POLICARBONATO FOTONOSO, RIFLETTORE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, OTTICA FASCIO LARGO, CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 36W, FLUSSO LUMINOSO 6000Lm, EFFICIENZA LUMINOSA 133 lm/W, TEMPERATURA DI COLORE 4000°K, CLASSE D'ISOLAMENTO I, GRADO DI PROTEZIONE IP66.
Dimensioni 1215x90x70mm

300x 300x
APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTÓNOMO ED AUTOALIMENTATO DI EMERGENZA NON PERMANENTE (SA), CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO CON PITTOGRAMMA SERIGRAFATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 0.5W, FLUSSO LUMINOSO 300lm, RESISTENZA AL FUOCO 850°, CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP42.
Dimensioni 225x112x32mm

APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTÓNOMO ED AUTOALIMENTATO CON INDICAZIONE USCITE DI EMERGENZA (SA), CORPO IN LAMIERA D'ACCIAIO CON PITTOGRAMMA SERIGRAFATO, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED DA 0.5W, FLUSSO LUMINOSO 300lm, DOTATO DI SORGENTE LUMINOSA LED, CLASSE D'ISOLAMENTO II, ALIMENTAZIONE 230Vac, CONTROLLO CENTRALIZZATO CON CAVO BUS DEDICATO, AUTONOMIA 1h, GRADO DI PROTEZIONE IP42.
Dimensioni 225x112x32mm

TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITO ELETTRICO

Qxx.yy — yy= Sigla circuito
Qxx.yy — Quadro elettrico
DA — Linea di controllo DALI
CE — Linea bus per controllo apparecchi autonomi emergenza e segnalazione UB

PER TIPOLOGIA E FORMAZIONE CAVI FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA CAVI

LEGENDA ACCENSIONI

WALL LAND SIDE :	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEX, ACQUISIZIONE LUMINOSITA' TRAMITE SENSORE DI LUMINOSITA' ESTERNA
WALL SBARCHI :	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA DA SISTEMA KONNEX, ACQUISIZIONE LUMINOSITA' TRAMITE SENSORE DI LUMINOSITA' ESTERNA
TRADE NA ESTERNA AIR SIDE :	ACCENSIONE E REGOLAZIONE AUTOMATICA DA SISTEMA KONNEX
BOALE DI MEZZO :	ACCENSIONE ON/OFF AUTOMATICA TRAMITE RILEVATORE DI PRESENZA STAND-ALONE LOCALE
LOCALI TECNICI :	ACCENSIONE ON/OFF CON COMANDO DEDICATO
BAGNI :	ACCENSIONE ON/OFF CON TEMPORIZZAZIONE ILLUMINAZIONE PROVVISORIA DI SERVIZIO
SEGNALAZIONE U.S. :	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DEDICATI SEMPRE ACCESI ALIMENTATI DA RETE SICUREZZA, IN CASO DI MANCANZA DI RETE ORDINARIA SE ACCESI RIMANGONO ACCESI SE SPENTI
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA LOCALI NON ACCESSIBILI AL PUBBLICO :	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA NORMALMENTE SPENTI CON SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO ED ACCENSIONE ON/OFF TRAMITE SENSORE DI PRESENZA
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA LOCALI/ZTL NON ACCESSIBILI AL PUBBLICO :	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CHE ILLUMINANO ZONE ALIMENTATI DA RETE SICUREZZA, IN CASO DI MANCANZA DI RETE ORDINARIA SE ACCESI RIMANGONO ACCESI SE SPENTI ACCENSIONE ON/OFF TRAMITE SENSORE DI PRESENZA

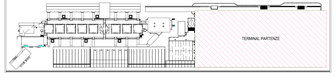
NOTE GENERALI

- TUTTI GLI APPARECCHI PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA SONO CONFORMI ALLE NORME EN 50172 E 60598-2-22 PER ALIMENTAZIONE DA UN SISTEMA DI EMERGENZA CENTRALIZZATO OPPURE
- TAVOLA VALIDA SOLO IN FASE IMPRENDITORIO.

NOTA PER PARTICOLARI E TIPOLOGICI

PER I PARTICOLARI DI DERIVAZIONE E I TIPOLOGICI DI ISTALLAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO "AERTIP-E-L1-DE-E-D-IT-A_Dettagli impianti elettrici"

K-PLAN



K-PLAN TERMINAL PARTENZE

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000020009

LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86G22000090002

LOTTO L0 - Potenziamento delle reti di sottosuolo e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO

Terminal partenze - Pianta piano mezzanino - Impianto di illuminazione - Quadrante C

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

AERTEC
Direttore tecnico: ing. Alessandro Carrera Revengnan (Lead) Project Manager: ing. Paolo Tosi Calderoni

VALLE 3.0
Direttore Tecnico Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Rastelli
Designer del Consorziato Tecnico: arch. Alessandro Cornacchia Project Manager: ing. Consuelo Ferraro
QSP: arch. Elisabetta Fusco

incide
Direttore tecnico e progettazione strutturale: ing. Massimo Ciccozzi
Coordinatore progettazione strutture: ing. Stefano Pagnoni

CODICE ELABORATO								REVISIONE			
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	N.	Data	Descrizione	
E	L1	P1	ELE	P1	10	B	1:100	0	19/05/2023	EMISSIONE	
								1	18/09/2023	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI ENAC	

NOME FILE: AERTIP-E-L1-E1-ELE-P1-10-B.dwg — REDAZIONE: S. Rigamonti — ETS

Visto del Committente: **Società Aeroporuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL Contratto di Concessione Rif. Legge 135 VOLANTI
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ing. Ferdinando Salerno
IL POST HOLDER DI AREA OPERATIONAL SERVICES MANAGER Civile Partita PASSENGER EXPERIENCE MANAGER Sabrina Miceli PH PROGETTAZIONE: Ferdinando Gerardo

Approvazione **ENAC**: